



نجاحك يهمنا

تمرين عدد 1 (5ن)

1) اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة

❖ إذا كان $(715 + a) - (15 + 784 + 700) = 1$

أ) $a = 785$ ب) $a = 701$ ج) $a = 714$

❖ $2 + 8 \times 3 + 7$ تساوي

أ) 100 ب) 37 ج) 33

❖ ضع الأرقام 8-7-2-1-0 في المكان المناسب بحيث تكون العملية التالية صحيحة

$$\begin{array}{r} 7 \square \\ + \square 9 \\ \hline = \square \square \square \end{array}$$

2) في الرسم المقابل دائرة مركزها O و قطرها [BD]

و E نقطة حيث $AE=BE$

أجب بصواب أو خطأ

▪ $(OE) \perp (AB)$

.....

▪ (OA) هو المتوسط العمودي لـ [BD]

.....

3) أكمل بالإجابة الصحيحة

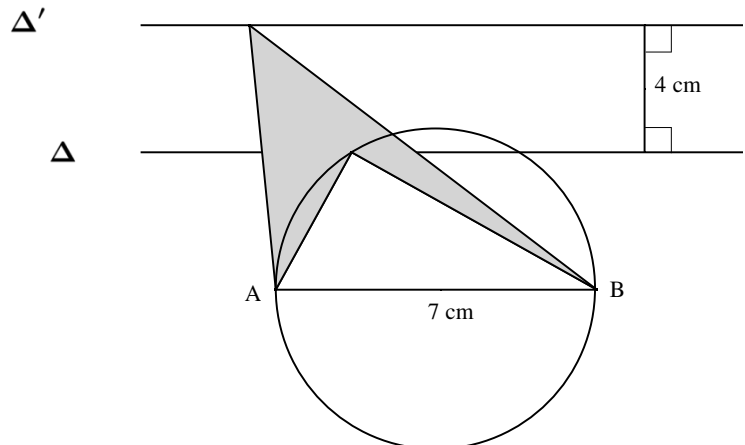
في الرسم المقابل $\Delta // \Delta' // (AB)$

و دائرة قطرها [AB] حيث $AB=7\text{cm}$

البعد بين Δ و (AB) هو 4cm و البعد بين Δ و Δ' هو 4cm

E هي نقطة تقاطع الدائرة و Δ و F نقطة من Δ'

فإن مساحة الجزء الملون تساوي



تمرين عدد2 (8ن)

(1) أحسب بأيسر طريقة :

$$A=(2017- 898) - 119$$

$$B= 2017 - (133 + 570 + 884)$$

$$C=199 \times 37 - 28 \times 199 + 199$$

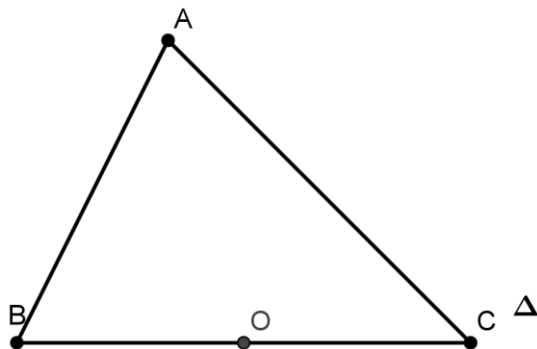
$$D=25 \times 15 \times 4 \times (11+30) \times 2$$

(2) أوجد العدد الصحيح الطبيعي a

$$756 + (a - 89) = 11 + 756 \quad (أ)$$

$$a - 254 \times 67 = 33 \times 254 \quad (ب)$$

تمرين عدد3 (7ن)



في الرّسم المقابل ABC مثلث فيه O منتصف [BC]

(1) أ- إبن Δ المتوسط العمودي لـ [AB] و Δ' المتوسط العمودي لـ [AC]

ب- المستقيمان Δ و Δ' يتقاطعان في نقطة E . بيّن أنّ $EB=EC$



tuniTests.tn

نجاحك يهمنا

(2) أ- إبن المستقيم Δ_1 المار من A و العمودي على (BC)
ب-ماذا يمثل المستقيم (OE) بالنسبة لـ [BC] معطلا جوابك

ج- إستنتج أن $\Delta_1 // (OE)$

(3) أحسب مساحة المثلث ABC إذا علمت أن بعد B عن (OE) هو 3cm و بعد A عن (BC) هو 4cm